様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060100

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	12:00	13:10	11:45	12:40	11:15	13:30	12:00	11:20	11:10	12:00	10:10	12:40
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		m	10.00	10.00	10.00	12.00	12.20	12.20	12.00	12.00	12.00	11.00	11.00	12.00
A3	当日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇
	前日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	27.93	27.92	27.92	28.00	28.16	28.08	28.00	27.93	28.00	27.93	27.92	27.90
A5	流量	m3/S	13.87	13.20	13.25	20.36	29.85	24.88	19.46	17.36	19.80	16.35	15.32	15.04
A6	全水深	m	1.40	1.40	1.40	0.96	0.99	0.86	0.75	0.70	0.78	0.70	0.67	1.30
A7	採水水深	m	0.28	0.28	0.28	0.19	0.20	0.17	0.15	0.14	0.16	0.14	0.13	0.26
A8	気温	℃	-0.9	3.0	3.0	15.0	13.0	17.0	28.0	25.0	17.0	22.0	8.2	10.0
A9	水温	℃	2.0	3.5	5.5	10.4	10.5	13.5	18.5	18.0	14.0	13.0	7.4	5.9
	天然水の色		黄緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑褐色	緑褐色	緑色	青緑色	緑褐色	緑褐色	緑色	緑褐色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.7	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6	7.2
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.7	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.4	1.7	2.5	2.3	3.2	1.3	2.2	2.3	2.1	2.0	1.7	1.8
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	2	1	2	5	23	8	7	4	3	1	1	2
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	14	13	13	12	11	10	9.9	10	10	11	12	12
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+2	7.9E+2	3.3E+2	3.3E+2	2.2E+3	1.7E+3	7.9E+2	3.3E+3	7.9E+2	1.3E+3	4.9E+2	3.3E+3
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	8.0E+0	1.6E+1	2.0E+0	1.4E+1	1.2E+2	1.8E+1	8.0E+1	2.4E+1	4.0E+1	1.4E+1	1.1E+1	1.5E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.56	0.76	0.66	0.46	0.55	0.41	0.44	0.46	0.43	0.44	0.65	0.51
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.041	0.036	0.050	0.034	0.057	0.040	0.044	0.044	0.042	0.030	0.033	0.039
C1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060100

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.38	0.42	0.41	0.39	0.37	0.35	0.42	0.38	0.41	0.39	0.47
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	-	-	0.2	-	-	<0.1	-	-	0.3	-
C26	ほう素	mg/L	0.16	-	-	-	0.16	-	-	0.20	-	-	0.14	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.001	0.006	0.001	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.38	0.42	0.41	0.39	0.37	0.35	0.42	0.38	0.41	0.39	0.47
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.53	0.40	0.47	0.37	0.36	0.36	0.40	0.36	0.34	0.43	0.46	0.46
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.027	0.042	0.030	0.042	0.034	0.024	0.027	0.023	0.023	0.026	0.032
E14	溶解性総リン	mg/L	0.030	0.028	0.038	0.024	0.034	0.027	0.026	0.043	0.025	0.025	0.022	0.028
E19	有機体炭素（TOC）	mg/L	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6

様式3の20

種別	観測所記号
I	401091281106010

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
E23	溶解性ＣＯＤ（Ｍｎ）	mg/L	1.2	0.8	1.9	1.9	2.3	1.0	1.4	1.5	1.1	1.6	1.4	1.4
	溶解性ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	1.3	2.3	1.8	1.3	1.7	1.8	1.5
E24	溶解性ＢＯＤ	mg/L	0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
F1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
F3	1.2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F4	Ｐ－ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
F5	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-
F6	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
F7	フェニトロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
F8	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F9	オキシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F10	クロロタロニル（ＴＰＮ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F13	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
F17	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-
F18	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F20	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-
F22	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
F26	マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-
F27	ウラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
F28	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-
F29	１，４-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
G2	濁度	度	1	1	1	3	8	4	2	2	1	1	1	1
H4	クロルピリホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
H6	トリクロルホン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
H7	ピリダフェンチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
H19	ポリカーバメート	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-
H26	トリクロピル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060010

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｾﾓﾝﾋﾞﾗﾊﾞｼ 瀬文平橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
H30	ブタミホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
H33	ペンディメタリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
I10	カルバリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
I24	マラチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
X2	導電率	mS/m	20.0	20.0	21.0	19.0	17.0	19.0	21.0	22.0	20.0	20.0	19.0	19.0
X24	ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	3.1	3.0	4.0	4.5	6.1	2.2	5.1	3.4	4.9	2.9	2.2	2.1
X41	硫酸イオン	mg/L	31	32	33	32	29	36	37	35	33	32	30	28
X51	ジクロフェンチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	15	16	17	16	14	17	18	18	17	17	16	15
	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg/L	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	0.5	-	-	<0.5	-
	アルミニウムイオン	mg/L	0.040	0.060	0.16	0.25	0.32	0.030	0.35	0.11	0.11	0.10	0.070	0.098

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4010912811060200

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	5月26日	8月18日	11月10日								
A1	採水時刻	時分	13:20	12:10	12:00	12:00								
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心								
		m	18.00	14.00	8.00	13.60								
A3	当日の天候		晴	曇	晴	曇								
	前日の天候		晴	曇	晴	晴								
A4	水位	m	18.85	19.09	18.88	18.85								
A5	流量	m3/S	17.51	32.69	18.30	16.73								
A6	全水深	m	1.00	1.17	0.80	0.96								
A7	採水水深	m	0.20	0.23	0.16	0.19								
A8	気温	℃	-2.0	15.5	25.0	8.0								
A9	水温	℃	2.5	11.0	17.5	7.0								
	天然水の色		黄緑色	緑褐色	茶褐色	緑色								
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭								
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.5	7.4	7.7	7.6								
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5								
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.7	3.9	2.4	1.7								
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	3	26	3	2								
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	14	10	10	12								
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+2	1.3E+3	4.9E+3	7.9E+2								
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.0E+0	1.9E+2	5.0E+1	4.4E+1								
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.65	0.58	0.49	0.64								
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.040	0.068	0.042	0.037								
C25	フッ素	mg/L	0.2	-	0.3	-								
C26	ほう素	mg/L	0.14	-	0.18	-								
D4	亜鉛	mg/L	0.001	0.005	<0.001	0.001								
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.1	-	<0.1	-								
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
G2	濁度	度	2	7	1	1								

様式3の20

種別	観測所記号
Ⅱ	4010912811060020

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｶｲｳﾝﾊﾞｼ 開運橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	5月26日	8月18日	11月10日								
X24	ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	3.1	5.1	4.1	2.1								
	河床付着物のクロロフィルa	μg/cm2	-	0.10	0.50	0.10								

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060300

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

平成20年

番号	項目	単位	1月16日	2月13日	3月 4日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月25日	10月15日	11月11日	12月10日
A1	採水時刻	時分	11:00	10:30	10:30	10:05	10:30	10:20	9:30	10:00	9:40	9:50	9:40	9:45
A2	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		m	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
A3	当日の天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	霧
	前日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
A4	水位	m	0.90	0.80	0.60	0.68	1.26	0.85	0.66	0.54	0.70	0.56	0.69	1.15
A5	流量	m3/S	18.13	36.53	33.64	42.26	67.46	49.28	37.60	33.17	39.86	34.23	33.53	36.49
A6	全水深	m	1.83	1.74	1.44	1.56	2.09	1.61	1.52	1.38	1.60	1.69	1.62	1.65
A7	採水水深	m	0.37	0.35	0.29	0.31	0.42	0.32	0.30	0.28	0.32	0.34	0.32	0.33
A8	気温	℃	-5.0	-3.0	-3.0	16.0	14.5	15.0	23.5	23.0	17.0	17.0	5.0	6.0
A9	水温	℃	0.0	2.0	5.0	11.1	12.0	13.5	20.0	18.5	13.0	13.5	5.1	4.0
	天然水の色		黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色濁	茶褐色	黄緑色濁	緑褐色	淡茶褐色濁	緑褐色濁	灰緑色	灰緑色	灰茶色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色濁	黄褐色	茶褐色	淡黄色	無色透明	黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.1
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.9	1.5	1.2	1.0	1.2	1.0	1.7	0.9	0.6	0.6	0.9	0.8
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	3.1	-	-	-	5.8	-	-	5.0	-	-	3.8	-
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	5	7	3	11	21	14	16	12	12	7	9	8
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13	12	12	10	9.8	9.7	8.5	8.4	9.3	9.7	11	11
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+2	2.4E+2	1.3E+3	2.4E+2	4.9E+3	1.3E+3	3.3E+4	7.9E+3	4.9E+3	7.9E+2	3.3E+2	3.3E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.0E+1	2.0E+0	3.4E+1	4.0E+0	5.6E+1	3.0E+1	1.0E+2	3.4E+1	8.8E+1	1.8E+1	2.7E+1	3.5E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.59	-	-	-	0.68	-	-	0.65	-	-	0.66	-
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.045	-	-	-	0.069	-	-	0.074	-	-	0.057	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060300

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

平成20年

番号	項目	単位	1月16日	2月13日	3月 4日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月25日	10月15日	11月11日	12月10日
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	-	-	-	0.27	-	-	0.37	-	-	0.29	-
C25	フッ素	mg/L	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.2	-
C26	ほう素	mg/L	0.11	-	-	-	0.09	-	-	0.13	-	-	0.09	-
D3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.001	0.004	0.011	0.003	0.006	0.010	0.002	0.001	0.001	0.009
D5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
E19	有機体炭素（TOC）	mg/L	1.1	1.2	1.1	1.9	2.6	1.9	2.3	2.2	2.6	1.7	1.6	1.5
F1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F2	t-1.2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
F3	1.2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F4	P－ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-
F5	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060300

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

平成20年

番号	項目	単位	1月16日	2月13日	3月 4日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月25日	10月15日	11月11日	12月10日
F6	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
F7	フェニトロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
F8	イソプロチオラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F9	オキシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F10	クロロタロニル（ＴＰＮ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-
F13	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
F17	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-
F18	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-
F20	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-
F22	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
F26	マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-
F27	ウラン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
F28	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-
F29	１，４－ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
G2	濁度	度	3	4	3	4	6	6	5	5	3	4	6	4
H4	クロルピリホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
H6	トリクロルホン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
H7	ピリダフェンチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
H19	ポリカーバメート	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-
H26	トリクロピル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
H30	ブタミホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
H33	ペンディメタリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
I10	カルバリル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
I24	マラチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
X2	導電率	mS/m	17.0	17.0	17.0	15.0	14.0	16.0	17.0	18.0	16.0	17.0	16.0	16.0
X24	ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	3.6	-	-	-	10.0	-	-	6.5	-	-	6.8	-
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.035	0.043	0.041	0.068	0.10	0.069	0.092	0.074	0.084	0.065	0.063	0.052
X42	塩化物イオン	mg/L	16	17	17	14	14	15	17	16	15	16	15	16

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060030

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｱｲｺｸｼﾞｮｳｽｲｼﾞｮｳｼｭｽｲｺｳ 愛国浄水場取水口

平成20年

番号	項目	単位	1月16日	2月13日	3月 4日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月25日	10月15日	11月11日	12月10日
	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg/L	0.8	-	-	-	1.2	-	-	0.9	-	-	0.9	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060400

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

平成20年

番号	項目	単位	1月16日	2月13日	3月 4日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月25日	10月15日	11月11日	12月10日
A1	採水時刻	時分	9:00	8:30	9:00	9:05	8:50	8:50	8:50	9:00	8:50	9:00	8:50	8:55
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		m	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	35.00	70.00	70.00	70.00	60.00	70.00	70.00
A3	当日の天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	霧
	前日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
A4	水位	m	-0.48	0.33	-0.38	-0.39	0.38	-0.37	-0.42	-0.22	-0.22	-0.22	-0.13	-0.38
A5	流量	m3/S	23.63	41.28	38.69	47.37	76.82	55.23	42.67	38.16	45.85	39.34	38.38	41.71
A6	全水深	m	1.60	1.70	1.70	0.93	2.20	1.50	1.00	1.25	1.30	0.53	0.95	1.15
A7	採水水深	m	0.32	0.34	0.34	0.19	0.44	0.30	0.20	0.25	0.26	0.11	0.19	0.23
A8	気温	℃	-14.0	-7.0	-5.0	9.0	11.0	12.5	19.5	22.0	15.5	16.0	2.0	5.0
A9	水温	℃	0.0	1.0	4.0	10.5	12.0	13.0	19.5	18.5	13.2	12.3	4.4	3.5
	天然水の色		黄緑色	黄緑色	黄緑色	緑褐色濁	茶褐色	茶褐色濁	緑褐色	茶褐色濁	緑褐色濁	灰茶色	灰茶色	灰茶色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色濁	黄褐色	茶褐色	淡黄色	無色透明	黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
A17	干潮時刻	時分	15:14	13:26	7:27	10:13	13:40	8:29	7:29	10:37	5:54	9:01	7:03	5:57
A18	満潮時刻	時分	7:51	6:25	11:37	3:15	5:56	16:07	15:43	3:58	14:18	3:23	12:51	11:45
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.3	7.2	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.5	7.4	7.0
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.8	1.3	0.8	1.2	0.9	0.9	1.7	0.9	1.3	0.8	1.2	0.7
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	2.7	-	-	-	7.2	-	-	5.7	-	-	4.0	-
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	1	2	2	9	29	12	15	10	8	7	5	4
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	14	13	12	10	9.4	9.2	7.9	8.8	9.3	10	11	11
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+2	2.4E+2	3.3E+2	1.3E+3	2.4E+3	4.9E+2	2.4E+4	1.3E+4	2.4E+3	2.4E+3	1.3E+3	7.9E+2
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	4.0E+0	6.0E+0	9.0E+0	4.0E+0	7.0E+1	4.6E+1	9.6E+1	9.2E+1	6.6E+1	5.0E+1	2.8E+1	2.4E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.59	-	-	-	0.63	-	-	0.67	-	-	0.57	-
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.042	-	-	-	0.062	-	-	0.093	-	-	0.053	-
C1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C2	全シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C4	クロム（六価）	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-

様式3の20

種別	観測所記号
I	4010912811060 40

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾝｶﾜﾊﾞｼ 新川橋

平成20年

番号	項目	単位	1月16日	2月13日	3月 4日	4月22日	5月27日	6月17日	7月15日	8月19日	9月25日	10月15日	11月11日	12月10日
C5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C11	1.2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
C12	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C13	シス1.2ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
C14	1.1.1.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C15	1.1.2.トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C18	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	-	-	-	0.24	-	-	0.33	-	-	0.30	-
D4	亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.006	0.001	0.001	0.003	0.001
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-
G2	濁度	度	2	2	2	3	6	5	5	5	4	5	4	3
X2	導電率	mS/m	16.0	21.0	15.0	14.0	11.0	14.0	15.0	19.0	15.0	15.0	14.0	15.0
X24	COD（Cr）	mg/L	3.6	-	-	-	13.0	-	-	7.0	-	-	7.3	-
X42	塩化物イオン	mg/L	14	32	15	11	10	14	15	23	13	15	14	15

様式3の20

種別	観測所記号
－	4010912811060600

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ﾏｼｭｳｵｵﾊｼ 摩周大橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	14:00	13:50	12:30	12:30	14:20	12:50	14:15	12:30	14:45	12:30	13:00	12:50
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		m	8.00	13.80	9.00	12.00	5.00	5.00	8.00	8.00	7.00	8.00	9.00	8.00
A3	当日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	前日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	99.99	100.00	100.00	100.06	100.14	100.14	100.10	100.06	100.06	100.02	100.01	99.98
A5	流量	m3/S	8.06	8.70	7.86	11.85	14.50	13.77	12.00	9.92	10.63	8.67	7.67	7.12
A6	全水深	m	0.75	0.47	0.70	0.84	0.50	1.00	0.86	0.70	0.80	0.79	0.70	0.85
A7	採水水深	m	0.15	0.09	0.15	0.17	0.10	0.20	0.17	0.14	0.16	0.16	0.14	0.17
A8	気温	℃	0.0	2.0	2.5	19.0	15.0	18.0	26.0	23.0	15.0	21.0	5.0	8.2
A9	水温	℃	2.0	3.0	3.5	7.5	7.5	13.4	17.5	16.7	14.3	12.7	7.0	6.4
	天然水の色		黄緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	緑褐色	緑色	緑色	青緑色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.4
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.7	1.7	2.2	2.4	2.2	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	2.0
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	2	1	1	3	7	7	6	4	2	1	1	1
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13	13	13	13	11	10	10	9.6	9.4	10	11	12
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+2	2.2E+2	4.9E+2	2.2E+2	3.3E+2	1.3E+3	4.9E+2	4.9E+3	3.3E+3	2.4E+3	1.3E+3	2.4E+3
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.0E+0	0.0E+0	2.0E+0	0.0E+0	4.0E+1	1.2E+1	1.2E+1	6.0E+0	3.8E+1	1.2E+1	1.0E+1	9.0E+0
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.31	0.28	0.36	0.29	0.29	0.25	0.26	0.26	0.20	0.21	0.31	0.31
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.031	0.031	0.040	0.029	0.036	0.034	0.020	0.032	0.031	0.026	0.020	0.032
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.14	0.22	0.20	0.19	0.16	0.18	0.19	0.18	0.17	0.20	0.28
C25	フッ素	mg/L	0.4	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L	0.26	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.001	-
D6	溶解性マンガン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

様式3の20

種別	観測所記号
－	4010912811060600

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ﾏｼｭｳｵｵﾊｼ 摩周大橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.14	0.22	0.20	0.19	0.16	0.18	0.19	0.18	0.17	0.20	0.28
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	0.18	0.23	0.25	0.16	0.17	0.20	0.23	0.12	0.17	0.30	0.26
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.024	0.022	0.032	0.028	0.033	0.026	0.016	0.020	0.018	0.020	0.016	0.025
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	0.021	0.028	0.025	0.022	0.017	0.017	0.028	0.019	0.019	0.018	0.021
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	0.8	1.0	0.6	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	1.2	0.8	0.8	0.7
E23	溶解性ＣＯＤ（Ｍｎ）	mg/L	1.2	1.0	1.2	1.7	1.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4	1.6
	溶解性ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	2.5	2.0	2.5	3.5	2.0	1.7	3.0	1.4	1.9	2.2	1.8	1.7
E24	溶解性ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
G2	濁度	度	1	1	<1	2	2	3	2	2	2	1	<1	1
X2	導電率	mS/m	26.0	26.0	27.0	25.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	25.0
X24	ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	4.1	5.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.3	4.7	3.5	2.9	3.5	2.6
X41	硫酸イオン	mg/L	49	51	51	51	54	55	56	55	52	52	49	48
X42	塩化物イオン	mg/L	21	23	23	22	25	25	25	25	24	24	22	21
	河床付着物のクロロフィルa	μg/cm2	-	-	-	-	1.3	-	-	<0.1	-	-	2.5	-
	アルミニウムイオン	mg/L	0.052	0.10	0.15	0.29	0.43	0.62	0.69	0.37	0.12	0.22	0.17	0.18

様式3の20

種別	観測所記号
－	4010912811060700

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	達古武川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾀﾂｺﾌﾞｺ 達古武湖

平成20年

番号	項目	単位	2月13日	5月27日	6月17日	7月15日	8月22日	9月25日	10月15日	11月11日				
A1	採水時刻	時分	10:00	10:10	9:50	10:10	10:00	10:30	9:25	10:05				
A3	当日の天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
	前日の天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
A6	全水深	m	1.10	1.90	1.90	1.60	1.50	1.60	1.33	1.30				
A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				
A8	気温	℃	-5.0	12.0	15.0	21.5	18.2	16.5	16.0	6.0				
A9	水温	℃	0.0	14.7	17.1	23.0	18.0	15.0	14.2	3.5				
	天然水の色		淡黄緑色	緑褐色	緑褐色濁	茶褐色	茶褐色	黒色	緑褐色濁	緑褐色濁				
A10	試料水の色		無色透明	黄褐色	黄褐色	茶褐色	黄褐色	黄色	淡茶色	緑褐色				
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	25.0				
A16	透明度	m	1.00	0.90	0.55	0.90	1.10	1.05	0.60	0.50				
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.0	7.3	7.5	7.6	6.9	6.9	8.1	7.3				
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	4.5	2.4	5.6	2.3	4.9	1.6	2.0	3.2				
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.3	9.2	10	8.5	8.6	12	7.4	9.5				
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	4	13	9	5	5	4	4	17				
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	10	9.9	10	9.7	5.3	4.1	7.7	11				
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+1	3.3E+2	1.3E+1	1.7E+3	7.9E+3	3.3E+3	1.3E+3	7.9E+3				
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	0.0E+0	4.0E+0	0.0E+0	1.0E+0	1.2E+1	1.0E+0	0.0E+0	1.0E+1				
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.66	0.72	1.0	0.58	0.43	0.59	0.46	0.73				
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.071	0.086	0.099	0.079	0.096	0.092	0.081	0.11				
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055				
D4	亜鉛	mg/L	0.012	0.005	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.007	0.013	0.024	0.056	0.040	0.028	0.032				
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	4.5	4.8	4.7	4.2	7.2	3.6	4.3				
E25	クロロフィルａ	μg/L	32	12	19	9.1	3.7	6.2	8.7	12				
E29	フェオフィチン	μg/L	15	42	96	7.6	4.1	5.6	9.4	16				

様式3の20

種別	観測所記号
―	4010912811060700

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	達古武川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾀﾂｺﾌﾞｺ 達古武湖

平成20年

番号	項目	単位	2月13日	5月27日	6月17日	7月15日	8月22日	9月25日	10月15日	11月11日				
G2	濁度	度	5	9	12	5	4	3	6	10				
X2	導電率	mS/m	35.0	21.0	23.0	29.0	34.0	26.0	28.0	23.0				
X42	塩化物イオン	mg/L	84	43	45	64	81	57	61	60				

様式3の20

種別	観測所記号
－	4010912811060800

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｱﾚｷﾅｲ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾄｳﾛｺ 塘路湖

平成20年

番号	項目	単位	2月13日	5月27日	6月17日	7月15日	8月22日	9月25日	10月15日	11月11日				
A1	採水時刻	時分	11:20	12:40	12:50	11:40	13:35	11:30	12:05	11:20				
A3	当日の天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴				
	前日の天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
A6	全水深	m	3.30	4.10	4.10	3.80	3.70	3.80	3.60	3.70				
A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				
A8	気温	℃	-4.0	12.0	20.0	22.5	17.0	16.0	20.0	7.0				
A9	水温	℃	0.0	14.3	18.8	23.0	20.0	17.6	17.0	6.2				
	天然水の色		淡黄緑色	緑褐色	黄緑色濁	黄緑色濁	緑褐色	灰緑色	緑褐色濁	緑褐色濁				
A10	試料水の色		無色透明	黄褐色	緑褐色	淡黄緑色濁	黄褐色	黄緑色	淡茶色	緑褐色				
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
A16	透明度	m	1.10	1.00	0.70	0.45	0.60	0.60	0.70	0.70				
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.2	7.5	9.1	9.4	8.4	7.6	8.1	7.5				
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	2.7	2.7	4.5	6.4	1.3	2.5	1.9	2.4				
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.9	7.0	9.6	14	11	12	9.6	10				
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	1	14	12	16	14	11	14	16				
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	16	10	12	14	7.7	9.6	10	11				
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0.0E+0	3.3E+2	4.9E+1	1.3E+2	7.9E+3	2.4E+3	3.3E+2	7.9E+1				
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	0.0E+0	1.0E+0	1.0E+0	0.0E+0	2.0E+0	1.0E+0	2.0E+0	1.0E+0				
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.53	0.64	1.0	1.6	1.3	1.0	0.92	0.73				
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.027	0.068	0.048	0.080	0.12	0.13	0.10	0.086				
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.15	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055				
D4	亜鉛	mg/L	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	<0.05	0.05	<0.05				
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E11	ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.008	0.007	0.004	0.010	0.010	0.023	0.016	0.013				
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.5	3.5	4.0	5.6	4.1	7.8	5.7	4.6				
E25	クロロフィルａ	μg/L	14	8.6	25	52	40	18	15	17				
E29	フェオフィチン	μg/L	9.8	12	52	12	32	15	71	7.5				

様式3の20

種別	観測所記号
－	4010912811060080

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｱﾚｷﾅｲ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ﾄｳﾛｺ 塘路湖

平成20年

番号	項目	単位	2月13日	5月27日	6月17日	7月15日	8月22日	9月25日	10月15日	11月11日				
G2	濁度	度	3	9	8	9	11	7	9	16				
X2	導電率	mS/m	14.0	9.5	9.7	29.0	11.0	10.0	10.0	10.0				
X42	塩化物イオン	mg/L	10	7	7	7	6	6	7	7				

様式3の20

種別	観測所記号
－	4010912811060900

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｼﾗﾙﾄﾛｴﾄﾛ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾗﾙﾄﾛﾇﾏ ｼﾗﾙﾄﾛ沼

平成20年

番号	項目	単位	2月13日	5月27日	6月17日	7月15日	8月22日	9月25日	10月15日	11月11日				
A1	採水時刻	時分	12:20	11:30	11:20	13:10	11:30	13:20	10:50	12:40				
A3	当日の天候		曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴				
	前日の天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
A6	全水深	m	1.20	1.80	1.70	1.50	1.60	1.50	1.24	1.30				
A7	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				
A8	気温	℃	-4.5	13.0	17.0	22.5	18.0	16.0	20.0	7.0				
A9	水温	℃	0.0	14.4	16.5	23.0	18.5	15.0	16.0	4.5				
	天然水の色		茶褐色	褐色	緑褐色濁	茶褐色	茶褐色	黒色	黄褐色濁	灰茶色				
A10	試料水の色		無色透明	黄褐色	黄褐色	茶褐色	黄褐色	黄色	緑褐色	黄褐色				
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
A16	透明度	m	1.00	0.90	0.80	0.80	0.80	0.85	0.80	0.80				
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.5	7.5	8.1	8.2	7.9	7.8	7.7	7.6				
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	5.8	2.3	3.8	2.5	2.0	2.1	2.0	1.8				
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	5.5	9.4	9.6	10	10	12	8.0	8.5				
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	4	11	13	11	10	5	4	8				
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	12	10	11	9.8	9.8	9.9	10	12				
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+2	1.7E+3	2.7E+1	4.9E+1	1.3E+4	3.3E+3	1.3E+3	1.1E+2				
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	1.0E+0	2.0E+0	2.0E+0	2.0E+0				
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.47	0.61	1.0	0.68	0.96	0.62	0.45	0.46				
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.16	0.081	0.092	0.098	0.10	0.087	0.081	0.076				
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055				
D4	亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.084	0.016	0.028	0.030	0.038	0.033	0.031	0.026				
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	4.6	4.5	5.2	4.3	6.8	3.9	3.7				
E25	クロロフィルａ	μg/L	38	11	17	11	20	5.5	6.5	8.3				
E29	フェオフィチン	μg/L	12	33	44	9.1	24	6.3	5.6	7.1				

様式3の20

種別	観測所記号
－	4010912811060090

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	ｼﾗﾙﾄﾛｴﾄﾛ川	ﾌﾘｶﾞﾅ 観測所名	ｼﾗﾙﾄﾛﾇﾏ ｼﾗﾙﾄﾛ沼

平成20年

番号	項目	単位	2月13日	5月27日	6月17日	7月15日	8月22日	9月25日	10月15日	11月11日				
G2	濁度	度	7	6	8	9	9	5	4	9				
X2	導電率	mS/m	14.0	18.0	21.0	21.0	24.0	19.0	25.0	24.0				
X42	塩化物イオン	mg/L	17	35	51	43	49	38	54	56				

様式3の20

種別	観測所記号
―	

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ｺｸﾞﾁ 湖口

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	10:50	10:30	11:05	11:00	11:10	11:10	10:45	10:50	10:50	11:05	10:50	10:50
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		m	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	7.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
A3	当日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	前日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	120.28	120.29	120.31	120.41	120.50	120.52	120.43	120.36	120.42	120.32	120.28	120.28
A5	流量	m3/S	6.12	5.85	6.74	8.35	11.52	11.11	9.69	7.65	7.97	5.69	4.91	4.43
A6	全水深	m	0.43	0.43	0.40	0.55	0.60	0.65	0.60	0.50	0.67	0.54	0.47	0.50
A7	採水水深	m	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10	0.13	0.11	0.09	0.10
A8	気温	℃	-1.0	2.0	1.0	19.0	11.0	17.5	22.5	20.5	16.0	19.5	5.0	6.0
A9	水温	℃	1.5	1.0	1.0	7.7	7.2	14.8	20.0	20.7	14.0	15.8	7.0	6.6
	天然水の色		青緑色	青緑色	青緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	青緑色	茶褐色	黄緑色	緑色	青緑色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.4
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.7	1.9	1.9	2.0	2.2	1.7	1.8	2.0	2.3	2.0	1.9	1.8
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	7	1	<1	3	<1	2	<1
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13	13	14	12	12	10	10	11	9.7	10	11	11
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+1	2.0E+0	2.0E+0	7.0E+1	2.4E+2	3.3E+1	7.9E+1	3.3E+2	2.4E+3	1.7E+2	4.9E+2	4.9E+1
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	2.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	2.0E+0	0.0E+0	2.0E+0	0.0E+0
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.11	<0.05	0.13	0.08	0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	0.05	0.13	<0.05
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	<0.003	<0.003	0.011	0.007	0.010	0.007	0.007	0.006	0.011	<0.003	0.004	0.003
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055	<0.055
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
E3	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
E6	溶解性総窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.008	0.006	0.009	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

様式3の20

種別	観測所記号
―	

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	コグ゛チ 湖口

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
E14	溶解性総リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.006	0.007	0.009	0.003	0.006	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8
E23	溶解性ＣＯＤ（Ｍｎ）	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.0	1.4	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6
	溶解性ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	2.5	2.5	2.5	3.0	1.5	1.3	2.1	2.4	1.6	2.1	2.3	2.1
E24	溶解性ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
G2	濁度	度	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	1	<1
X2	導電率	mS/m	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	31.0	31.0	32.0	31.0	32.0	31.0
X24	ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	4.6	3.0	5.0	3.0	5.1	4.9	2.5	4.7	4.7	2.4	4.3	2.3
X41	硫酸イオン	mg/L	69	71	68	65	67	71	70	73	70	67	72	72
X42	塩化物イオン	mg/L	30	31	31	30	31	32	33	34	33	32	33	33
	アルミニウムイオン	mg/L	0.040	0.034	0.035	0.030	0.087	0.053	0.053	0.048	0.052	0.045	0.11	0.027

様式3の20

種別	観測所記号
―	

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ﾐﾅﾐﾃｼｶｶﾞﾊﾞｼ 南弟子屈橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
A1	採水時刻	時分	11:00	11:00	10:50	11:50	10:15	12:00	11:10	10:40	10:10	11:25	10:10	11:20
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		m	7.00	8.00	8.00	6.50	6.60	7.00	7.00	7.00	6.40	7.00	6.60	7.00
A3	当日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴
	前日の天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
A4	水位	m	55.51	55.51	55.52	55.67	56.02	55.84	55.70	55.62	55.66	55.58	55.55	55.53
A5	流量	m3/S	11.84	12.06	11.80	17.63	25.69	21.13	15.84	15.06	15.61	12.84	12.87	11.70
A6	全水深	m	1.40	1.40	1.40	1.30	1.55	1.40	1.28	1.20	1.24	1.23	1.14	1.20
A7	採水水深	m	0.28	0.28	0.28	0.26	0.31	0.28	0.26	0.24	0.25	0.25	0.23	0.24
A8	気温	℃	-4.0	1.0	1.0	15.0	12.0	17.0	27.5	24.5	15.8	22.0	6.0	7.5
A9	水温	℃	2.0	3.5	4.5	10.0	9.0	13.0	18.0	17.5	13.5	13.0	7.0	6.0
	天然水の色		黄緑色	黄緑色	緑色	緑色	緑褐色	緑褐色	緑色	茶褐色	緑褐色	灰緑色	緑色	青緑色
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素イオン濃度　ｐＨ		7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.3
B2	生物化学的酸素要求量ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.5	0.9	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6
B3	化学的酸素要求量ＣＯＤ	mg/L	1.4	1.4	1.7	2.7	3.0	3.4	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8
B4	浮遊物質　ＳＳ	mg/L	2	2	2	3	15	7	6	3	3	1	1	1
B5	溶存酸素量　ＤＯ	mg/L	13	13	13	12	11	11	9.9	10	10	10	12	12
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+2	7.0E+2	4.9E+2	7.9E+2	4.9E+3	3.3E+3	3.3E+3	3.3E+3	3.3E+3	1.3E+4	7.9E+2	4.9E+3
X62	糞便性大腸菌	個/100mL	8.0E+0	2.2E+1	6.0E+0	6.0E+0	1.9E+2	1.2E+1	2.4E+1	4.0E+0	2.8E+1	4.0E+1	6.0E+0	2.0E+1
B9	総窒素（環・告・法）Ｔ－Ｎ	mg/L	0.52	0.49	0.54	0.39	0.53	0.38	0.44	0.42	0.37	0.41	0.56	0.50
B10	総リン（環・告・法）Ｔ－Ｐ	mg/L	0.033	0.033	0.044	0.031	0.046	0.034	0.038	0.034	0.036	0.027	0.030	0.033
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.24	0.34	0.35	0.35	0.29	0.32	0.32	0.31	0.35	0.31	0.40
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.24	0.34	0.35	0.35	0.29	0.32	0.32	0.31	0.35	0.31	0.40
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.48	0.34	0.47	0.37	0.33	0.28	0.38	0.35	0.34	0.35	0.46	0.42
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.024	0.037	0.029	0.038	0.030	0.019	0.020	0.018	0.022	0.023	0.024

様式3の20

種別	観測所記号
―	

水　質　年　表（採　水）

水系名	釧路川	河川名	釧路川	フリカ゛ナ 観測所名	ﾐﾅﾐﾃｼｶｶ゛ﾊ゛ｼ 南弟子屈橋

平成20年

番号	項目	単位	1月15日	2月12日	3月 3日	4月21日	5月26日	6月16日	7月14日	8月18日	9月24日	10月14日	11月10日	12月 9日
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	0.023	0.032	0.027	0.025	0.022	0.031	0.031	0.020	0.022	0.024	0.027
E19	有機体炭素（ＴＯＣ）	mg/L	0.7	0.8	0.7	1.1	1.2	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6
E23	溶解性ＣＯＤ（Ｍｎ）	mg/L	1.0	0.8	1.0	1.9	2.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.6	1.2	1.4
	溶解性ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	2.0	3.0	2.0	2.5	2.5	1.7	3.1	1.9	1.2	1.8	1.7	1.5
E24	溶解性ＢＯＤ	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
G2	濁度	度	1	1	<1	1	5	3	2	2	2	1	<1	1
X2	導電率	mS/m	21.0	22.0	23.0	20.0	19.0	20.0	23.0	23.0	21.0	22.0	21.0	21.0
X24	ＣＯＤ（Ｃｒ）	mg/L	4.1	3.5	3.0	3.5	6.1	4.0	3.1	4.2	1.2	2.0	3.1	2.6
X41	硫酸イオン	mg/L	35	36	38	36	32	41	41	39	37	35	35	33
X42	塩化物イオン	mg/L	17	18	20	17	15	18	20	19	18	18	17	17
	アルミニウムイオン	mg/L	0.044	0.086	0.15	0.25	0.69	0.39	0.53	0.24	0.10	0.25	0.11	0.084

水質試験結果表

平成20年度（2008年）

水系名	釧　路　川	河川名	釧路川	地点名	細岡（ｶﾇｰﾎﾟｰﾄ）
採水年月日		6月16日		7月14日	8月18日
採 水 時 刻		9:30		9:30	9:10
天　　候		曇		晴	晴
気　　温	（℃）	14.0		23.0	22.5
水　　温	（℃）	14.5		19.0	17.0
色　　相		茶褐色		無色透明	無色透明
臭　　気		無臭		無臭	無臭
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02		3.3E+03	7.9E+03
糞便性大腸菌群数	個/100ml	4.4E+01		8.4E+01	1.1E+02